94年新育品種介紹－

普通名稱：鳳梨台農21號
商品名稱：黃金鳳梨
品種親本：(開英×台農4號) × (開英×Rough)

育種人員：官青杉 蔡惠文 徐信次 程永雄 張清勤

品種特性：

1.本品種生長勢中等，平均株高79.8公分，葉長76.4公分，葉寬5.7公分，葉片數33.5片，葉片先端具微刺，葉緣無刺，葉片表面綠色。

2.本品種自抽穗開花至果實成熟所需的日數，比台農17號多5~9日，屬於中熟性品 種。

3.果實為圓筒形，平均果重1.34公斤，小果(果目)數179個，花腔(芽眼)淺。果皮綠色，成熟時轉為鮮黃色。

4.果肉黃或金黃色，質緻密，纖維粗細中級，平均糖度18.4°Brix，酸度0.63%，糖酸比30.7，果實採收適期為4月至11月。

5.果目苞片及萼片邊緣呈皺摺狀，果皮較厚，貯運性較高。

6.繁殖芽體為冠芽1枚，裔芽平均1.8枚，吸芽平均2.3枚。

7.本品種果實發育期間未發生果梗斷裂、果心斷裂及裂目等生理障礙。

栽培注意事項：

1.由於植株中等，本品種的栽植行株距宜較寬，畦、行、株距以100cm、50cm、33cm為宜，每公頃栽植36,000株左右。

2.通常栽植以裔芽為主，亦可選較粗的吸芽或塊莖芽，加速繁殖時可利用冠芽葉插或老莖切塊。

3.適當收穫期為4-11月，故宜於9月至翌年2月栽植，翌年10月初至第三年5月底催花。

4.5月份以後生產之果實務須適當防曬，否則仍會發生日燒果。

5.果實生育期勿噴施植物生長素-奈乙酸鈉(SNA)或摻有類似成分之營養劑，以免降低品質及產生病果。

6.管理過程應注意萎凋病及黑目病之防治。

作者：官助理研究員青杉
連絡電話：05-2771341-562